

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKARTA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat dan Dampak Penelitian.....	4
Manfaat penelitian.....	4
Dampak penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Hijauan Pakan Ternak	5
Klasifikasi leguminosa.....	6
Morfologi leguminosa.....	6
Tanaman kembang telang (<i>Clitoria ternatea</i>).....	7
Morfologi tanaman kembang telang (<i>Clitoria ternatea</i>)	8
Pupuk Anorganik	9
Pupuk Urea.....	9
Umur Tanaman dan Produktifitas Hijauan Pakan.....	10
Metabolisme Sekunder Tanaman.....	12
Flavonoid	13
Tanin.....	16
Lignin	17
Kecernaan <i>In vitro</i>	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18

Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
Materi Penelitian	20
Alat dan bahan penelitian	20
Bahan penelitian	20
Metode Penelitian	21
Rancangan percobaan.....	21
Prosedur penelitian	22
Variabel penelitian	28
Kondisi agroklimat.....	28
Tinggi tanaman (cm).	28
Diameter batang (cm).	28
Jumlah cabang (buah).	28
Produksi segar (kg).....	28
Kandungan nutrisi	29
Analisis data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Kondisi Agroklimat Lokasi.....	31
Karakter Pertumbuhan Tanaman Kembang Telang.....	33
Tinggi tanaman	33
Jumlah daun	34
Jumlah cabang.....	36
Diameter batang	38
Produktivitas Hijauan Kembang Telang.....	39
Produktivitas berat segar	39
Produktivitas berat kering	41
Produktivitas protein kasar.....	43
Kandungan Nutrien Hijauan Kembang Telang	45
Kandungan bahan kering (BK).....	45
Kandungan bahan organik (BO)	46
Kandungan lemak kasar (LK)	48
Kandungan protein kasar (PK).....	49

Kandungan serat kasar (SK)	51
Kandungan lignin	52
Kandungan Metabolit Sekunder pada Hijauan Kembang Telang	54
Kandungan flavonoid	55
Kandungan tanin	57
Nilai Kecernaan <i>In vitro</i> pada Hijauan Kembang Telang	58
Nilai kecernaan bahan kering (KcBK)	59
Nilai kecernaan bahan organik (KcBO)	60
KESIMPULAN DAN SARAN	62
Kesimpulan	62
Saran	62
RINGKASAN	63
SUMMARY	69
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	85